

I. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE

Název práce:	Automatické vyhodnocování úloh v předmětu Databázové systémy
Jméno autora:	Škarda Adam
Typ práce:	
Fakulta/ústav:	
Katedra/ústav:	
Oponent práce:	
Pracoviště oponenta práce:	

II. HODNOCENÍ JEDNOTLIVÝCH KRITÉRIÍ

Zadání

Zadání závěrečné práce považuji za průměrně náročné.

Splnění zadání

Práce adekvátním způsobem pokrývá předepsané zadání, jednotlivé body jsou logicky provázány a vedou k úspěšné implementaci.

Zvolený postup řešení

Práce porovnává několik běžně používaných nástrojů pro konceptuální modelování, vybírá takový, který umožňuje diagram uložit v otevřeném, třetí stranou zpracovatelném, formátu. Zároveň popisuje běžně se vyskytující chyby studentů při konceptuálním modelování a jmenuje způsoby jejich detekce. Funkcionální i nefunkcionální požadavky jsou adekvátní, následná implementace je řádně otestována.

Odborná úroveň

Po odborné stránce lze s textem i jeho závěry souhlasit. Dílčí poznámku bych ale měl k terminologii, která se od doby Chena mírně posunula a došlo k většímu oddělení konceptuálního modelování a ER modelů (ERD). Student však správně cituje relevantní původní zdroj a terminologii z toho zdroje přebírá.

Návrh řešení prokazuje programátorskou erudici studenta.

Formální a jazyková úroveň, rozsah práce

K jazykové stránce nemám výhrad, text je velmi vhodně doplňován obrázky.

Výběr zdrojů, korektnost citací

Seznam použité literatury je relevantní k meritu řešeného problému, citační formy jsou dodrženy.

Další komentáře a hodnocení

III. CELKOVÉ HODNOCENÍ, OTÁZKY K OBHAJOBĚ, NÁVRH KLASIFIKACE

Předloženou práci považuji za zdařilou nejen z pohledu návrhu a následné implementace, ale i technickému popisu umožňující plně ověřit funkcionalitu.

Předloženou závěrečnou práci hodnotím klasifikačním stupněm

Otázky k obhajobě:

V práci je uvedeno, že nástroj je uzpůsoben jednomu formátu z vybrané aplikace pro konceptuální modelování a použití jiného formátu může být problematické. Vysvětlete prosím, v čem konkrétně problémy spatřujete.

Datum:

Podpis: Ing. Martin Římnáč, Ph.D.